Index of Claims	

Application/Control No.	Applicant(s)/Patent under Reexamination
10/724,305	CASTANEDA, JAVIER
Examiner	Art Unit
Anu Ramana	3733

 Rejected	-	(Through numeral) Cancelled
Allowed	+	Restricted

N	Non-Elected	A
_	Interference	0

A	Appeal
0	Objected

						٠																		
Cla	im			Date					Cla	im	4				Date	<u> </u>					Cla	alm		
Final	Original	Eghzle	to/zi/h						Final	Original	61210		40/1///	•							Final	Orfginal		
	7	17	1	\Box	_	1	1			51	V		O						_			101		
	2	Ш				T				52	个		0					\Box				102		
	8]		53	Ш		L	Ш	Щ	_		_	_	-		103		L
	-									54	4/		\mathbf{Z}			_	-	4	_	-		104		<u> </u>
	5	Щ.	44-	\perp	_	_				55	V		V			-		-+		ŀ		105	-	
	6	Ш.		\sqcup	\sqcup	4	4		ļ	56		-	<u> </u>	-	Н		\dashv	\dashv	-1	}		106	-	-
	1	##	╌╂╌┼╌	+	\dashv		+		<u> </u>	57 58	-		Н	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	ŀ		107	-	-
	- 8	╫┼	╫┼	╁┉┤	-	-		ł	├─	59			-		Н	\dashv	\dashv	\dashv	\dashv	H		109		\vdash
	10	╫┼╴	╫┼	1-1	-+	+		1		60	H	_			-			-		<u> </u>		110	-	_
	#	╂╂	╂╂┼═	╁	\vdash	+		┨	<u> </u>	61	Н	_	-		Н	-	_	┪	⊣	t		111	\vdash	\vdash
	12	╫┼	+++	+			+-	1	_	62	\vdash	\vdash	_	П	Н	\dashv	\neg	_	┪	- 1		112		Г
 	18	╫╌	 	1	1	-	+-	1		63	1		-			П		寸	\neg	1		113		Γ
-	16	 	11	\top	H	\neg	+-	1	1	64					П			寸		Ī		114		
	15	#-	111	\top	\sqcap	\neg	1	1		65			\Box									115		
	16]		66												116		L
	11					\Box]		67							_	_	_	-		117		<u>_</u>
	18									68	L	_	L	L	L	Ц	_	_	_	-		118	_	L
	19	\prod			Щ			1		69	<u>_</u>	L	_	_	\vdash	Ш	_	-	_	-		119		┡
	20	111-	444-			_	-	1	<u> </u>	70	ļ	<u></u>	ļ	<u> </u> _	<u> </u>	Н				ŀ		120	⊢	┝
	21	###-	-111 -	+	\vdash	-		4	<u> </u>	71	₩	-	-	├	\vdash	Н	-	-	\dashv	ŀ		121	├	┝
<u> </u>	22	 -	╫┼╌	-	\vdash	-	╫	1	├	72 73	╁	┝	⊢	╌	H	Н	\dashv	┰	ᅱ	ŀ		123	╁	+
	23	╫┼	╌┼╂╌┟╌	-			+	1		74	╁╌	┝	├-	-	├	┝╼┥	\dashv		ᅥ	ŀ		124	\vdash	┢
-	23	╫╫╌	╌┼╂╌┼╌	+	Н	-		1	 	75	╫	-	-	┼─	 			\dashv	┪	r		125	Ι-	1
 	28	╂╂	-11 -	+-	H	\dashv	+	1	\vdash	76	┰	-		1	\vdash	М		\neg	\neg	Ì		126		Г
	27	 -	-11-1	1	М	\dashv	1	1.		77	Τ											127		Γ
	2	111	111	\top	П			1		78												128		L
	2	Ш]		79												129	L	L
	30	$\Pi\Pi$	$\Pi \Gamma$	oxdot]		80	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	L	L.			ᅴ	ļ		130	ļ.,	L
	3		\bot	_	Ш	\perp		4		81	╙	<u> </u>	_	ļ	_	<u> </u>	_	\dashv	\dashv	ŀ		131	├-	╀
<u></u>	38	 	- -	4—	\sqcup	-	-	4	-	82	╁	├	├-	-	-	-		\dashv	\dashv	ŀ		132	-	╀╌
 	33	14	- X -	┼	\vdash	\dashv		-	<u> </u>	83	┼	├	├	├	-	-	-	-		. }		134	┼─	╁╌
<u> </u>	34	11	 111 	+-	\vdash	-	+	┨	<u> </u>	84	╁╴	-	╌	⊢	-	⊢	H		\dashv	1		135	╁╌	╁
	35 36	╁╂╁╸	╫	┿┈	╂╼┥	-+	+	┨		86	╁╴	┢	╁╌	╁┈	╁╴	\vdash	Н	Н	\dashv	1		136	╁╌	✝
-	37	+++	-++-	+		-	+-	1	-	87	┼┈	 	1	+-	┼─	 	Н			ŀ		137	1-	T
-	38	╫┼		+-	\vdash	\neg	+	1	—	88	t	T	1	十	1	\vdash	Н			Ì		138	\vdash	T
	39	+++	15/	+-	П		十	1		89	T	Т	1	T	Τ					ĺ		139		
	40	111	0	1	П			1		90												140		
	41	$\Pi \Pi$	O	\Box]		91	L	L		_	_							141	_	L
	42		V	工	\Box	\Box	\bot	1		92		_	_	1	_	<u> </u>	Ш	Ш	Ш			142		\vdash
	43			4	\sqcup	4	4	1	\vdash	93		\vdash	-	╄	╀	ļ		Ш	Н			143		+
<u></u>	44			4	 	\dashv	+	4	-	94	╂	╁	┼	╀	+	-	-	$\vdash\vdash$	\vdash			144	╁	╁
	45		-+-	+-	Н		+-	-	-	95 96	╁	+	┼	┿	+	┼	-	\vdash	\vdash			145		┾
-	46 47		╫┼	┿	\vdash	$\vdash \vdash$	+	┨	\vdash	97	╁╴	\vdash	┰	╁	╁	╁	\vdash	\vdash	Н			147	+-	+
-	48		+++	+-	\vdash	$\vdash \vdash$	+	┪	-	98	+	H	+	†	+-	\vdash	 	М	Н		_	148	T	十
-	49		4	+		\vdash	1	1		99	1		1	T								149	П	Γ
	50	V	Ž	I]		100				\Box	匚							150		\prod

E E E E E E B 101 102 103 104 105 108 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 134 135 136 137 138 139 140 141 144 145 146 147 148 149	Cli	alm	Date												
101 102 103 104 105 108 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	<u> </u>					ī					\neg				
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	Final	Orfginal									٠				
102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		101													
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 111 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149															
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149		103													
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149		104				L									
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		105													
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 148 149 149 149 148 149 149 148 149			Ш	_		L									
109		107	Ш		_	<u> </u>		╙		_					
110	L_	108	Ц		_	ļ	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>				
111	<u> </u>		-		-	 -	<u> </u>	-	<u> </u>	ļ	Н				
1112	<u> </u>		Н		-		-	-			Н				
113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148				_	-	-	⊢	-	Н	┝	Н				
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 149 149		112	-	_	⊢	⊢	╌	├	H	-	Н				
116	 	114	Н		├─	-	├	-	-	-	H				
116		115	Н		-	-	 	╁─	-	-	\vdash				
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	116	-	-	H	\vdash	-	Н	-	-	Н				
118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 149 149		117		-		-	╁	\vdash	\vdash						
119	<u> </u>		 	-	1	 	1	_	-						
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		119	\vdash	\vdash	┢	 		Т		Т					
121		120		Τ	┢		1	Г	⇈	1	\vdash				
122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			Т	_	1		T			 	Г				
123		122													
124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 144 145 146 147 148		123													
126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 145 146 147 148		124							Ŀ						
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		125							L						
128		126		_	L		L_		L	L	_				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u></u>	127	L		<u> </u>	_	<u> </u>	 	!	╙	<u> </u>				
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		128	<u> </u>	_	L	!	↓_	1_	ļ_	<u> </u>	┞				
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	129	↓	L		ļ	╀-	┞	↓	┞					
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	130	├-	L	╄-	╄	┼-	-	┡	-	-				
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	131	├	-	╁┈	╀	+-	╄	╂	-	-				
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	132	├	-	╁	₩	╀	╁╴	┢	┢	╌				
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	133	┼	-	+-	╫	╂	╁	┼	┿	1-				
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	\vdash	135	+-	-	+-	\vdash	+	+-	\vdash	╁╌					
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	136	+-	1	+	\vdash	十	+	t	\vdash	1				
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149	 	137	1-	H	┼┈	+	T	T	\vdash	1	1				
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		138	\vdash	1	1-	1	十	+-	1	1-	1				
140 141 142 143 144 145 146 147 148 149		139	1	Т	†	T	†	T	Τ	\vdash					
141 142 143 144 145 146 147 148 149		140		1	Т	T	T	1							
142 143 144 145 146 147 148 149		141	1		T	T	Τ	L	Ι	Π					
143 144 145 146 147 148 149			Γ	Γ	Π	Ι	Ι			Γ	\mathbb{L}				
144 145 146 147 148 149		143		Г	Γ	Γ	Γ	I		Γ					
146 147 148 149		144				Γ									
147 148 149				Ĺ	<u></u>	_	L.	L	L						
148	_		1	Ľ	<u> </u>	1	1	\perp	L	 _	1				
149	<u>_</u>	147	┞-	1	╄	╀	4	╀	┡	╀	╀-				
149	<u> </u>		╀-	╀	+	╀	1	╀	╀	╁-	1				
c (En) [I I I I I	-	150	-	╀	+-	+	╁	╁	+	╁	╫				